

ÎNLOCUITOR IMEDIAT AL ACETONEI

NEUTRALÈNE[®] RG 30 GT

Punct de aprindere **36°C** în sistem
închis

Rată de evaporare **9** secunde la
20°C

Consum redus de **4** ori



Recommendation EU 84/2017
GUARANTEED HC-FREE, MOSH/POSH-FREE, MOAH-FREE
Analys report available on request
25/31938 DIN.EN 16 995 LG GC-FID

DOMENII DE UTILIZARE

Curățarea rolelor, a dispozitivelor de scoatere de aer și a instrumentelor de aplicare pentru aplicarea rășinilor poliesterice și epoxidice.

NEUTRALENE® RG 30 GT are o rată de evaporare îmbunătățită, care permite o acțiune eficientă chiar și asupra rășinilor foarte reactive cu un gel TECAM scurt, de câteva minute.

RĂȘINI UPR

Homopolimeri alifatici PGA PLA PGL PCL PHA PHB

Copoliesteri alifatici PEA PBS

Copoliesteri semi-aromatici FBT PTT PEN

Homopoliesteri și copoliesteri aromatici Poliacriilați

Vinilester hibrid poliester-epoxidic

ASPECTE ECONOMICE

Reducerea consumului

NEUTRALÈNE® RG 30 GT are o presiune de vapori de 1,2 kPa la 20 °C.

Acetona are o presiune de vapori de 24,7 kPa la 20 °C, care este de peste 20 de ori mai mare decât cea a NEUTRALENE RG 30 GT.

În consecință, este ușor de dedus o reducere puternică a consumului de solvenți, de ordinul a 5 ori, și evitarea oricărei pierderi inutile prin evaporare. Este bine cunoscut faptul că acetona necesită adesea mai multe aplicații reușite, din cauza vitezei sale de evaporare aproape instantanee.

Reciclabil, reutilizabil

NEUTRALENA® RG 30 GT este un azeotrop, punctul său de distilare este de 150 °C.

Este ușor de recuperat, distilabil și reutilizabil, fără a-și pierde calitățile fizico-chimice.

Punctul de distilare poate fi redus cu aproximativ 30% dacă se utilizează un distilator în vid. Distilarea este apoi completă și extrem de rapidă, la 110 °C.

		NEUTRALENE RG30 GT		
		Action de dissolution avant Polymérisation	Gel TECAM	Action de dissolution après Polymérisation
R E S I N E	RESINE EPOXY	OUI	OUI	OUI
	RESINE POLYURETHANE	OUI	NON	NON
	RESINE POLYESTER	OUI	OUI	OUI
	RESINE ACRYLIQUE	NON	X	X
C O L L E E T M A S T I C	COLLE LIQUIDE NEOPRENE	NON	X	X
	MASTIC SILICONE NEUTRE (étanchéité des joints)	NON	X	X
	MASTIC ACRYLIQUE	NON	X	X
	MASTIC COLLE POLYURETHANE	OUI	X	X
	MASTIC COLLE ELASTIQUE POLYMERE MS	PARTIELLE	X	X
	MASTIC COLLE POLYMERE MS	OUI	X	X
	COLLE HOT MELT base caoutchouc	NON	X	X
	COLLE HOT MELT base polyurethane	PARTIELLE	X	X
G R A I S S E	GRAISSE NEOLUBE GRV 190	PARTIELLE	X	X
	GRAISSE sur base hydrocarbures	PARTIELLE	X	X
	GRAISSE SILICONE	NON	X	X
H U I L E	HUILE MINERALE	NON	X	X
	HUILE SYNTHETIQUE	OUI	X	X
	HUILE VEGETALE	OUI	X	X
E N C R E	ENCRE SERIGRAPHIE	PARTIELLE	X	X
	ENCRE TONER	OUI	X	X
	POLYOL	OUI	X	X

X : NON TESTE

[Descărcați fișa tehnică](#)

CARACTERISTICI FIZICE ȘI CHIMICE TIPICE

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
----------------	-----------	--------	---------

Aspect	Vizual	Limpede	-
Culoare	Vizual	Incolor	-
Miros	Olfactiv	Caracteristică	-
Densitate la 25 °C	NF EN ISO 12185	0.941	kg/m ³
Indice de refracție	ISO 5661	1,4015	-
Punct de îngheț	ISO 3016	-50	°C
Fierbere - Distilare	ISO 3405	120-150	°C
Presiunea vaporilor la 20 °C	ASTM D 5188 EN 13016,1/2,3	1,2	kPa
Solubilitate în apă	-	Solubil	-
Vâscozitate cinematică la 40°C	NF EN 3104	0,86	mm ² /s
Indice de aciditate	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
Indice de iod	NF EN 14111	0	gI ₂ /100g
Conținut de apă	NF ISO 6296	<0,1	%
Reziduuri după evaporare	NF T 30-084	0	%

CARACTERISTICI DE PERFORMANȚĂ

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Indice KB	ASTM D 1133	>150	-
Viteză de evaporare	-	9,00	minute
Tensiune superficială la 20 °C	ISO 6295	27,5	Dyn/cm
Coroziune lamă de cupru 100 de ore la 40 °C	ISO 2160	1a	Rating

CARACTERISTICI DE SIGURANȚĂ LA INCENDIU

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Punct de aprindere (vas închis)	NF EN 22719	36	°C
Punct de autoaprindere	ASTM E 659	>230	°C
Limită inferioară de explozivitate	NF EN 1839	1,2	% (volum)
Limită superioară de explozivitate	NF EN 1839	13,7	% (volum)

CARACTERISTICI TOXICOLOGICE

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Conținut de substanțe cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere, iritante, corozive	Regulamentul CLP	0	%
Conținutul de metanol rezidual de la transesterificare	GC-MS	0	%

SPECIFICAȚII DE MEDIU

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Pericol pentru apă	WGK Germania	1 apă sigură	Clasă
Biodegradabilitate primară CEC 21 zile la 25°C	L 33 T82	>70	%
Ușor biodegradabil OCDE 301 A în 28 de zile Dispariția COD	ISO 7827	>70	%
Biodegradabilitate ușoară și finală OCDE 301 D timp de 28 de zile	MITI modificat	72	

Precauții de utilizare: Produs clasificat ca inflamabil, cu punct de inflamabilitate sub 60 °C. Produsul nu conține materii prime clasificate, CMR, toxice, nocive, iritante sau sensibilizante. Consultați fișa cu date de securitate. Citiți cu atenție eticheta de pe ambalaj. În cazul în care se desface, puneți-l pe noul ambalaj. Se utilizează nediluat, nu se amestecă cu apă.

NEUTRALENE® RG 30 GT este un solvent puternic pentru rășini; testați mai întâi atunci când pregătiți suprafețe pe materiale plastice sau elastomeri.

PREZENTĂRI

